

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

<b>Fecha del Informe</b>	10/03/2020												
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	20/09/2019												
<b>Contrato No:</b>	082-2019												
<b>Nombre del Contratista:</b>	BRAYHER GOMEZ REYES												
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	72.202.092												
<b>Objeto del Contrato:</b>	Contratar la prestación de los servicios profesionales de un (1) Analista Desarrollador, para realizar la construcción de los aplicativos de la SAE SAS, de acuerdo con lo solicitado en los estudios previos												
<b>Valor del Contrato:</b>	48.650.000												
<b>Adición:</b>	A continuación, se relacionan el valor de las adiciones realizadas al contrato:												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Adición</th> <th>Valor</th> <th>Modificación No.</th> <th>Fecha modificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Total, valor adiciones</b></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación	<b>Total, valor adiciones</b>	0				
Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación										
<b>Total, valor adiciones</b>	0												
<b>Plazo:</b>	(7) meses, Fecha de Finalización: 20/04/2020												
<b>Prórrogas:</b>	Las siguientes son las prórrogas realizadas al contrato:												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prórrogas</th> <th>Prorroga Plazo ejecución</th> <th>Nueva Fecha de terminación Final</th> <th>Modificación No.</th> <th>Fecha Modificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación					
Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación									
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	01 enero 2020 – 31 enero 2020												
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>	<p>El servicio se prestó conforme lo señala el contrato en sus términos y condiciones, el Contratista cumplió con todas las obligaciones estipuladas en el presente contrato:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Realizar análisis, diseño, construcción, soporte, mantenimiento y pruebas de los requerimientos de los aplicativos Misionales de SAE SAS.</li> </ol> <p>Se trabaja en el diseño y construcción del aplicativo Matrix 1.5 en funcionalidad de Pagos del módulo de facturación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modificación de la Pagina Web de Pagos/Exoneraciones, añadiendo los servicios paramétricos del Bus de Servicio ( Entidad, Tercero, Centro de Costo)</li> </ul>												

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificación de la capa de Negocio de la funcionalidad de pagos, añadiendo el servicio Web de integración ProBIRD, PROFACTU del BUS de integración</li> <li>• Se adjunta listado del detalle de los cambios en la carpeta: entregables (Evidencias.pdf), del mes de Enero 2020</li> </ul>
		<p>2. Los entregables serán requeridos de acuerdo a lo que vaya solicitando el supervisor de contrato.</p> <p>Se definieron entregables para los casos de uso mencionados.</p>
		<p>3. <b>Dar estricto cumplimiento a las condiciones establecidas en el numeral 2.7 “REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS”, en la cual se determinan los requisitos del servicio objeto del contrato.</b></p> <p>Entregables * Código Fuente generado y documentado tanto para aplicaciones .net como para procesos de BI, más lo especificado por parte del supervisor del contrato de acuerdo con la metodología de la SAE SAS y las mejores prácticas del mercado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se adjunta listado de código protegido en carpeta de entregables (Evidencias.pdf).</li> <li>• Se adjunta detalle de cambios, en carpeta de entregables (Evidencias.pdf).</li> </ul> <p>* Requerimientos Documentados (casos de uso o historias de usuario) más lo especificado por parte del supervisor del contrato de acuerdo con la metodología de la SAE SAS. Se leyeron los documentos de los casos de uso desarrollados. Modelos del sistema</p> <p>4. Código Fuente Documentado (Digital o Escrito)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Capa Presentación Se adjunta detalle de cambios, en carpeta de entregables (Evidencias.pdf)</li> <li>b. Capa Lógica Se adjunta detalle de cambios, en carpeta de entregables (Evidencias.pdf)</li> <li>c. Capa Datos (Procedimientos Almacenados, Scripts Utilizados, entre otros) Se adjunta detalle de cambios en carpeta de entregables (Evidencias.pdf)</li> <li>d. Otras Capas (Si existen, debe documentarse) Se adjunta detalle de cambios en carpeta de entregables (Evidencias.pdf)</li> </ol>
		<p>5. <b>El contratista deberá cumplir con las instrucciones en los términos y tiempos establecidos por el supervisor del contrato.</b></p>

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS


		Se implementaron los requerimientos de acuerdo con las prácticas definidas de cada proyecto, como se ve en el (Evidencias.pdf)
	6.	<p><b>Aplicar durante todo el proceso de diseño, ajuste, soporte y mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, infraestructura, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.</b></p> <p>Se documenta durante el proceso de construcción de los casos de uso, como se ve en el Evidencias.pdf</p>
	7.	<p><b>Realizar el soporte de las aplicaciones, documentando de acuerdo con la metodología en las etapas en que se vea involucrado el recurso, como son la especificación de requerimientos, análisis, diseño, construcción, pruebas y modificación de aplicaciones de la SAE SAS.</b></p>
	8.	<p><b>Cumplir estrictamente con lo solicitado por el supervisor del contrato</b></p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>
	9.	<p><b>Elaborar y entregar en medio físico y magnético el informe final de actividades en donde se relaciones los productos construidos durante la ejecución del contrato.</b></p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>
	10.	<p><b>El supervisor del contrato podrá designar por escrito a quien considere la coordinación de las actividades a ser realizadas por el contratista.</b></p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>
	11.	<p><b>Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</b></p>
	12.	<p><b>El contratista ejecutará el objeto del contrato dentro de las oficinas de la SAE SAS o donde lo defina el supervisor del contrato.</b></p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>
	13.	<p><b>Liberar de toda responsabilidad a la SAE SAS por las acciones entabladas por terceros en razón de transgresiones de Derechos de Autor, patente, marca registrada, como consecuencia diseño, ajuste, soporte y mantenimiento e implementación de las aplicaciones de la SAE SAS que se contraten.</b></p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>
	14.	<p><b>Entregar el producto final al Supervisor del contrato y al equipo de trabajo de la SAE SAS, con el fin de capacitarlos y transferir conocimiento de los servicios prestados y productos desarrollados.</b></p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>
	15.	<p><b>Los requerimientos sugeridos por parte del contratista deberán estar bajo la arquitectura establecida por la SAE SAS y la previa aprobación del Supervisor del contrato.</b></p>

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

		Se cumple con lo solicitado.							
		<p>16. El Contratista será el titular originario de los derechos morales en desarrollo y ejecución del contrato, los cuales le serán plenamente reconocidos, y reconocerá que los derechos patrimoniales sobre el producto del contrato pertenecerán a la SAE SAS, dando aplicación a lo establecido en el artículo 183 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 30 de la Ley 1450 de 2011 y en la Decisión Andina 351 de 1993.</p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>							
		<p>17. Acompañar el proceso de pruebas funcionales del requerimiento entregado a la SAE SAS y los pasos a producción a nivel de componentes de software y Base de Datos en caso de requerirse.</p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>							
		<p>18. Documentar los cambios realizados en los componentes de software y Base de Datos de acuerdo a los lineamientos de la SAE SAS.</p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>							
		<p>19. Generar las versiones de código necesarias, compiladas y listas para desplegar, en los ambientes requeridos. Lo anterior implica, la resolución de conflictos de códigos y la mezcla de éste, cuando haya más de una línea de desarrollo en simultáneo, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.</p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>							
		<p>20. Permitir a la SAE SAS durante la construcción de la solución, que se realicen las inspecciones de código necesarias para que se elimine cualquier código malicioso que pueda venir y genere cualquier daño contra la integridad de los equipos o sistemas de información.</p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>							
		<p>21. Reconocerá que los componentes, diseños e implementaciones de la solución tecnológica, así como la documentación, serán de propiedad intelectual y patrimonial de SAE SAS.</p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>							
		<p>22. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del objeto contratado.</p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>							
<b>Porcentaje de Ejecución y Avances:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>PORCENTAJE EJECUTADO</b></td> <td>61,97%</td> </tr> </table>	<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	61,97%	<table border="1"> <tr> <td><b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b></td> <td>47,62%</td> </tr> </table>	<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	47,62%			
	<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	61,97%							
	<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	47,62%							
<p>La siguiente es la situación financiera del contrato a la fecha:</p>									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valor Inicial del Contrato</td> <td>\$48.650.000</td> </tr> <tr> <td>Valor de las Adiciones</td> <td>\$0</td> </tr> <tr> <td><b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b></td> <td><b>\$48.650.000</b></td> </tr> </tbody> </table>		CONCEPTO	VALOR	Valor Inicial del Contrato	\$48.650.000	Valor de las Adiciones	\$0	<b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>	<b>\$48.650.000</b>
CONCEPTO	VALOR								
Valor Inicial del Contrato	\$48.650.000								
Valor de las Adiciones	\$0								
<b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>	<b>\$48.650.000</b>								

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	Total, ejecutado y desembolsado	\$23.166.667									
	Valor pendiente por ejecutar	\$25.483.333									
	<p><b>AVANCES:</b></p> <p>Se realizó seguimiento al servicio teniendo en cuenta las obligaciones del proveedor.</p>										
<b>Cumplimiento pago de Parafiscales:</b>	Como supervisor de esta Orden de servicios, certifico el cumplimiento de pago de aportes de seguridad social y parafiscales del mes enero 2.020, el cual es verificado dentro del trámite de aprobación del pago de las facturas y/o cuentas de cobro.										
<b>Certificación de Cumplimiento:</b>	<p>Una vez revisado la factura y soportes anexados por el Contratista, el cumplimiento de actividades durante este periodo fue:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 30px;"></td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; color: blue;">X</td> <td>Bueno</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Regular</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Requiere Ajustes</td> </tr> </table>				Satisfactorio	X	Bueno		Regular		Requiere Ajustes
	Satisfactorio										
X	Bueno										
	Regular										
	Requiere Ajustes										

\_\_\_\_\_  
  
 Supervisor

\_\_\_\_\_  
 Contratista